(19) 世界知的所有権機関 国際事務局



HATER BURBAN IN KUNDA KANARAKARAKARAKARAKAN BURBAN KANARAKARAKAN DININ BURBAN BURBAN BURBAN BURBAN BURBAN BURBAN

(43) 国際公開日 2005年6月23日(23.06.2005)

PCT

(10) 国際公開番号 WO 2005/057449 A1

(51) 国際特許分類7:

G06F 17/60

(21) 国際出願番号:

PCT/JP2004/018497

(22) 国際出願日:

2004年12月10日(10.12.2004)

(25) 国際出願の言語:

日本語

(26) 国際公開の言語:

日本語

(30) 優先権データ: 特願 2003-414833

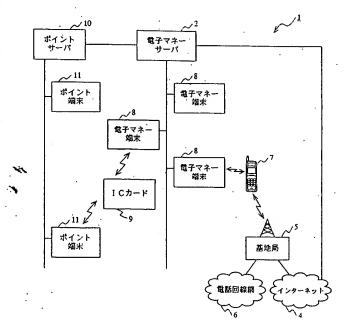
2003年12月12日(12.12.2003)

(71) 出願人(米国を除く全ての指定国について): ビッ トワレット株式会社 (BITWALLET, INC.) [JP/JP], 〒 1410032 東京都品川区大崎 1-1 1-1 Tokyo (JP).

- (72) 発明者; および
- (75) 発明者/出願人 (米国についてのみ): 藤田 窓彦 (FU-JITA, Norihiko) [JP/JP]; 〒1410032 東京都品川区大崎 1-1 1-1 ビットワレット株式会社内 Tokyo (JP) 緒 方源彰 (OGATA, Motoaki) [JP/JP]; 〒1410032 東京都 品川区大崎 1-1 1-1 ピットワレット株式会社内 Tokyo (JP).
- (74) 代理人: 仲野均、外(NAKANO, Hitoshi et al.); 〒 1600023 東京都新宿区西新宿 8-1 2-8 梅屋ビル B 1 Tokyo (JP).
- (81) 指定国(表示のない限り、全ての種類の国内保護が 可能): AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR. BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU,

(54) Title: INFORMATION PROCESSING APPARATUS, INFORMATION PROVIDING APPARATUS, INFORMATION PRO-CESSING METHOD, AND INFORMATION PROVIDING METHOD

(54) 発明の名称: 情報処理装置、情報提供装置、情報処理方法、及び情報提供方法



10... POINT SERVER

ト会員番号を受信し、こ

- 11... POINT TERMINAL
- 2... ELECTRONIC MONEY SERVER
- 8... ELECTRONIC MONEY TERMINAL
- 9...IC CARD
- 5... BASE STATION
- 6... TELEPHONE NETWORK
- 4... INTERNET

(57) Abstract: A function of processing electronic money is installed into a mobile telephone (7) incorporating a noncontact IC chip. During the installation, an electronic money membership number is written into the noncontact IC chip. A user uses a user terminal to access and log into a point site of a point server (10). The user enters the electronic money membership number from the point site. The point server (10) transmits a combination of the electronic money membership number and a user point membership number to an electronic money server (2). The electronic money server (2) receives the electronic money membership number and point membership number from the point server (10) and associates and stores them.

(57) 要約: 非接触 I C チップを搭載し た携帯電話フに電子マネーを処理する 機能をインストールする。この際に、 非接触ICチップに電子マネー会員番 号が掛き込まれる。 ユーザは、ユー ザ端末からポイントサーバ10のポイ ントサイトにアクセスし、ログインす る。ユーザは、ポイントサイトから電 子マネー会員番号を入力する。ポイン トサーバ10は、電子マネー会員番号 とユーザのポイント会員番号の組合せ

を電子マネーサーバ2に送信する。電子マネーサーバ2は、ポイントサーバ10から電子マネー会員番号とポイン

2005/057449 A1 IIII

WO 2005/057449 A1

ID, IL, IN, IS, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.

(84) 指定国 (表示のない限り、全ての種類の広域保護が可能): ARIPO (BW, GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), ユーラシア (AM. AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), ヨーロッパ (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU,

IE, IS, IT, LT, LU, MC, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

添付公開書類: 一 国際調査報告書

2 文字コード及び他の略語については、 定期発行される 各PCTガゼットの巻頭に掲載されている「コードと略語 のガイダンスノート」を参照。